

The Development of Liberal Arts and Sciences

二二二

[illegible]

Technological Singularity

[illegible][illegible][illegible]

[2]

In Math We Trust—Technological Singularity—AlphaGo Zero —superhuman ————
 ————”——— [3]———
 —

[illegible][illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

[illegible][illegible][illegible][illegible]

[4]

[5]

[6]

[illegible][illegible][illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

[illegible]

□□□□□□ 13 □□□□□□ 14 □□
□□□□□

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □

1516 well-controlled
Filippo Brunelleschi

000 [7]0000
000

[illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □

17

personality

[illegible]

peer review

[illegible][illegible]

well-controlled [8] [9]

metaphysics
[10]

[illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

18

[illegible]

000 [11]000
 000

[illegible]

epistemology critique

[illegible][illegible][illegible]

[20]

「『AIの倫理』を学ぶ」

「1949年、ロバート・ハートマンがleukotomy（白質切除）手術を受けた」

「ロバート・ハートマンは、手術後、知的能力が低下し、社会的行動が変化した」

「ロバート・ハートマンの手術は、精神医学史上重要な出来事である」

「カール・ポパー(Karl Popper)は、科学哲学の重要な思想家である」

「ポパーは、科学の検証可能性と批判的理性を強調した」

「ポパーの思想は、AIの発展にも影響を与えている」 [21]

「ポパーの思想は、AIの発展にも影響を与えている」

「AIの発展は、Turing TestやAlphaGoなどのテストを通じて評価されている」

「AIの発展は、Turing TestやAlphaGoなどのテストを通じて評価されている」

「AI: A Modern Approach」は、AIの現代的手法を紹介する本である」

「AI: A Modern Approach」は、AIの現代的手法を紹介する本である」

「Universal approximation theoremは、AIの重要な理論である」

「SAE level 5は、AIの最高レベルである」

「AlphaGo Zeroは、Nature誌でsuperhumanと評価された」

「AlphaGo Zeroは、Nature誌でsuperhumanと評価された」

Leukotomy AlphaGo Zero

[22]

(Karl Popper) Occam's Razor

Occam's Razor Occam's Razor

Occam's Razor

The Selfish Gene or The Immortal Gene

Gu Test A Progressive Measurement Of Generic Artificial Intelligence

Technological Singularity

~~~~~

~~~~~

~~~~~

~~~~~

~~~~~

[1] 本論文は、自然言語処理の分野で、  
自然言語理解の課題を解決するための

[2] 本論文は、自然言語処理の分野で、  
自然言語理解の課題を解決するための

本論文は、自然言語処理の分野で、  
自然言語理解の課題を解決するための

本論文は、自然言語処理の分野で、  
自然言語理解の課題を解決するための

[3] 本論文は、自然言語処理の分野で、  
自然言語理解の課題を解決するための

本論文は、自然言語処理の分野で、  
自然言語理解の課題を解決するための

本論文は、自然言語処理の分野で、  
自然言語理解の課題を解決するための  
dataset SQuAD CoQA QuAC  
dataset Chinese  
room

本論文は、自然言語処理の分野で、  
自然言語理解の課題を解決するための  
guideline judgement

[4] 本論文は、自然言語処理の分野で、  
自然言語理解の課題を解決するための

[5] 本論文は、自然言語処理の分野で、  
自然言語理解の課題を解決するための

[6] 本論文は、自然言語処理の分野で、  
自然言語理解の課題を解決するための  
methodology

“本論文は、自然言語処理の分野で、  
自然言語理解の課題を解決するための

[7] 本論文は、自然言語処理の分野で、  
自然言語理解の課題を解決するための  
architect methodology





go rogue 1917 go rogue

[16] 1917

(Памя) personality

1917

1917

(Лара)

[17]

Technological Singularity

[18]

“”

000000Jack 000000000000Ralph 0000000000000000000000000000Ralph 00000  
 0000 leader0000000000 Piggy 0000000000000000Ralph 00000000000000000000  
 Simon 0000000000000000

# The Development of Liberal Arts and Sciences